地域とJAを結ぶ広報誌

みどり

JA庄内みどり

2013
No.230
6

特集 地域農業発展の原動力 **無人ヘリコプター防除**

これからの日本人にとって『よい食』とは何かを、みんなで一緒になって考え、行動していく運動です。

みんなのよい食プロジェクト 食は日本の未来。 JAグループ

http://ja.midorinet.or.jp/

今月の旬
原木シイタケ

原木椎茸部会 池田征夫（ゆきお） 部会長（八幡）

▲「原木栽培は無農薬でできるのが魅力」と池田部会長

▲1本1本の木の状態を確かめながら収穫します

独特の風味や肉厚で歯ごたえのある食感が特長の「シイタケ」。一般的な栽培方法には「菌床」と「原木」がありますが、原木栽培は木の樹皮が外部からの雑菌を防ぐため無農薬栽培が可能で、年間を通して安定的に収穫できるのが特長です。

当ＪＡでは原木椎茸部会の７人が、3万5000本の原木で栽培し、主に関東の市場やＡコープ庄内に出荷しています。栽培へのこだわりや工夫を、部会長の池田征夫（ゆきお）さんに伺いました。

●今年の生育状況は？

冬場と春先の寒さが長引いたことで平年に比べて収穫量は少なめですが、品質は良好です。収穫量は今後、気温の上昇とともに増えていくので大丈夫です。

●栽培のきっかけは？

栽培を始めて25年ほどになりますが、きっかけは脱サラをして専業農家になったことと、冬期間の収入源を確保するためです。当初は冬期間だけの栽培でしたが、今では設備や技術が整ったので、年間を通して出荷できる体制になりました。

●栽培方法とサイクル

「ほだ木（原木）」は秋田県の業者や営林署から仕入れています。木はなら類の材質で形や太さが均一の、真っ直ぐなものが最適。植菌された木を仕入れるときもあれば、自分で植菌することもあります。栽培方法は、温度が30～40℃、湿度が約90％のハウスに植菌した木を並べ、加温と加湿をかけて「完熟」状態にします。その後10℃前後の水に浸して冷却し「発生舎」と呼ばれる別のハウスに並べると、２週間ほどでシイタケが出てきます。木は繰り返し使えるので、１～１年半の間に約１カ月のサイクルで10回ほど収穫でき、また、使い終わった木はハウスの暖房の「まき」になるので、再利用できて一石二鳥です。

●栽培の工夫

無農薬栽培なので、ほだ木の管理とハウスの環境には気を遣っています。加温と加湿の工程で収穫量や品質が決まるので、ハウスの温度を細かくチェックしたり、木が乾燥しないようこまめに散水したりしています。逆に発生舎の温度が暑すぎてはいけないので、夏場はエアコンをつけて30℃以上にならないようにし、冷却する水も冷水機で冷やした水を使っています。私の場合はエアコンと冷水機があるから夏場も栽培することができ、それが安定出荷にもつながっていると思います。

●品質・技術面での心掛け

夏場の調製作業では、出荷までの鮮度を保つため、収穫後に「予冷」をかけることを徹底しています。冷蔵庫で半日ほど予冷をかけてからパック詰めすると、商品の傷みや変色等を防げるので、部員全員で統一するよう気をつけています。また、技術面では菌を購入している山梨県の種菌メーカーが栽培講習会を開催しているので、部会で参加したり県外の栽培先進地へ積極的に視察に行ったりもしています。

●今後の目標

毎日シイタケの生育を見ながら農業に携われるのが楽しいです。生産者は少ないですが、出荷先の評価も年々良くなっているので、今後もＪＡを通して安定出荷ができるよう部会のメンバーと協力してやっていきたいですね。

みどり 2013 No.230 6

2 今月の旬 **原木シイタケ** 原木椎茸部会 池田征夫部会長

3 表紙紹介／米粉でつくろうかんたんレシピ集 **米粉のお団子**

4 ニュース&トピックス **省力化・低コスト化が拡大を後押し** ほか

8 特集 **地域農業発展の原動力 無人ヘリコプター防除**

10 営農のしおり **理想的な稲姿を目指した本田管理**／こめこめくんのぐっと深読み! 単語帳

11 園芸だより **展着剤の効果的な利用を!**

ピックアップアイテムズ **大豆用除草剤のツートップ**

12 食のはなし／健康百科

13 ストップ! 農作業事故／トラブル回避の基礎知識

14 みんなのふれあいひろば／読者からのおたより

16 みどりちゃんの共済講座／おしえて! ちょきんぎょさん。／クロスワードパズル

18 インフォメーション／理事会だより／あとがき

20 **JA貯金 サマーキャンペーン2013**

女性部が教えます!

米粉でつくろう かんたんレシピ集

（松山支部）

米粉のお団子

■材料（約６本分）

米粉……115g
水……1カップ
サラダ油……少々

（ごまだれ）
ごま……大さじ1
上白糖……大さじ1
醤油……小さじ1
みりん……大さじ1

（みたらしのたれ）
醤油……大さじ1と1／3
上白糖……50g
みりん……小さじ1
水……大さじ1
片栗粉……大さじ1

■作り方

①30cm×50cmのクッキングシートに薄くサラダ油を塗ります。
②耐熱ボウルに米粉と水を入れ、よくかき混ぜます。
③②にラップをし、電子レンジに1分30秒かけ、取り出したら木べらでサックリとかき混ぜます。
④再度レンジに1分30秒かけ、さっと混ぜたら、もう一度1分30秒加熱します。
⑤①のシートで生地を挟み込むようにし、力強くもみます（熱いのでぬれ布巾などを活用してください）。
⑥生地がなめらかになったら、棒状に整え3等分します。ひとかたまりずつ棒状に伸ばし2等分します。
⑦串に刺したら、直火で焼き目をつけます。たれ用の材料をそれぞれ混ぜ合わせて塗れば完成です。

レシピのバックナンバーは当JAホームページでご覧いただけます。

今月の表紙

農業とJAをPR 酒田まつり山車行列に参加

当ＪＡは５月20日、「酒田まつり」の山車行列に参加し「豊穣の傘福山車」で沿道の見物客を魅了しました。５年目の参加となった今年は女性部や青年部、職員有志ら約60人が参加しました。

山車のメインである傘福は、５年前の酒田まつり創始400年の際に女性部が作製したものです。メロンや庄内柿など当ＪＡを代表する農産物をはじめ、ＪＡバンクのキャラクター「ちょきんぎょ」や「つや姫」の米粒といった飾りがあり、ＪＡならではの個性に溢れた傘福で「農業と食の大切さ」を呼び掛けました。

巡行では参加者が特産品や庄内米ののぼりを掲げ、「わっしょい」の掛け声で沿道を練り歩きました。米粉や県産果実を使用したジュースの配布で地産地消をＰＲしたり、かすりの着物姿のＪＡ職員が振る舞い酒で沿道の見物客とふれあったりするなど、元気なＪＡ庄内みどりをアピールしてまつりを盛り上げました。

省力化･低コスト化が拡大を後押し　無人ヘリコプターで鉄コーティング種子を湛水直播

育苗作業が不要で労力が軽減でき、従来の移植栽培と管理方法や収穫量がそれほど変わらないことから当ＪＡでも年々拡大している直播栽培。中平田地区では５月９日、産業用無人ヘリコプターを使った鉄コーティング種子の湛水直播が行われました。鉄コーティング種子の湛水直播は、鉄粉で種もみの比重が大きくなり浮き苗にならないことや、鉄粉の「さび」が種もみを被覆して鳥害防止になるのが特長です。

▲省力化や低コストで注目される直播栽培

無人ヘリコプターの操作は、生産者から作業委託を受けた東北スカイテック㈱のオペレーター２人が行いました。コーティングした「はえぬき」の種子を水深約３㎝の圃場に約3.5kg／10ａずつ播種し、同じ機体で初期除草剤も散布しました。約１haの圃場は１時間ほどの作業で終了し、生産者は「作業受託で面積が増え、ハウスで賄い切れない分を直播栽培にしている。無人ヘリコプターでの直播はオペレーターへの委託料を含めても低コストで、作業も省力化できるので助かる」と話していました。

当ＪＡの昨年度の直播栽培面積は約542haで、そのうち鉄コーティング種子の湛水直播は約200haで行われました。当ＪＡでは今年度はさらに面積が拡大すると見込んでいます。

「米粉パン」の原料を手植え

▲昔ながらの格好で米粉用米を手植えした東北日本ハム㈱の社員

当ＪＡと東北日本ハム株式会社（澤田潔志社長・酒田市広栄町）は５月26日、同市広野で米粉用米の合同田植え式を行いました。秋に収穫される米は栃木県の製粉会社を経て同社に供給され、米粉100％で作る「米粉パン」等の原料になります。

同社への米粉用米の供給は４年目。同社は市内にある食物アレルギー対応の専用工場で「米粉パン」を製造・販売しており、最近では学校給食における食物アレルギー事故を受け、全国の小学校などからの問い合わせが多く寄せられています。また、同社の米粉パン「酒田便り」は平成24年度の「やまがた米粉食品コンクール」において最優秀賞の山形県知事賞を受賞するなど、米粉100％で商品化する等の話題性や技術力でも高い評価を得ています。

田植え式には同社社員やＪＡ役職員など約40人が参加。澤田社長をはじめ、かすりの着物に「もんぺ」姿の同社社員や当ＪＡの阿部組合長らが「はえぬき」の苗を手植えしました。澤田社長は「おいしくて品質の良いことや、地元産という安心感を前提に、今後も使用量を増やしていきたい」と意気込みを述べていました。

「危ない！」交通事故の怖さ実感
酒田光陵高校で「スタントマンによる自転車交通安全教室」

当ＪＡと県立酒田光陵高等学校（中山英行校長）、ＪＡ共済連山形は５月30日、酒田市北千日堂前の同校で「スタントマンによる自転車交通安全教室」を開催しました。交通事故の再現や警察関係者の交通安全講話を通して、生徒ら約１２５０人が事故の恐ろしさと交通ルール順守の大切さを学びました。

▲プロのスタントマンの迫真の演技で事故の怖さを学びました

交通安全教室は通学や日常生活で自転車の利用が多い中学・高校生を対象に、ＪＡ共済連山形が平成23年度から実施しており、当ＪＡでは初めての開催になりました。同教室では、同校の鈴木和仁副校長が「皆さんが被害者や加害者にならないよう、交通ルールやマナーをしっかり学ぼう」とあいさつし、当ＪＡの田村久義共済部長は「スタントマンの再現を見て事故の怖さと危険性を認識し、安全で快適な学校生活を送ってほしい」と述べました。交通安全講話では、酒田警察署交通安全課の高橋慎係長が自転車の交通ルールについて説明。「皆さんの命は一つだけ。左側通行など基本的なルールを守り、事故に遭わない、起こさない心掛けをして」と呼び掛けました。

交通安全スタントは、プロのスタント集団「スーパードライバーズ」のスタントマン５人が実際に起こった交通事故を再現しました。目の前で恐怖を実感させて危険行為を未然に防ぐ「スケアード・ストレイト教育技法」を取り入れ、見通しの悪い道路での事故、自転車の傘差し運転による接触事故、車の死角による事故などを実演。違反自転車の事例紹介では、クイズ形式にして生徒にルール違反の箇所を指摘してもらい、自転車の正しい乗り方や歩道走行時の注意点を再確認してもらいました。同校の生徒は「自転車の乗り方を見つめ直す良い機会になった。一人一人が事故に遭わないよう気をつけ、命を大事にしていきたい」と話していました。

交通ルールの約束を覚えよう
JA共済アンパンマン交通安全キャラバンを実施

当ＪＡを含む、庄内地域の５ＪＡとＪＡ共済連山形は６月１日、酒田市の庄内空港緩衝緑地で「ＪＡ共済アンパンマン交通安全キャラバン」を実施し、親子連れなど約２０００人が来場しました。これはＪＡ共済が行っている地域貢献活動や交通安全運動の一環で、子どもたちがアンパンマンの人気キャラクターと一緒に交通ルールの約束を学ぶものです。

アンパンマンのキャラクターたちは、寸劇を交えながら「信号が青になったら、右、左もう一度右を確認しよう」などと道路を横断するときの決まりを教え、子どもたちは「はーい！」と元気よく返事。その他にも巨大バルーン運びをしたり、「サンサンたいそう」を一緒に踊ったりと、笑顔いっぱいに楽しんでいました。

▲「右、左、もう一度右を確認しよう」と約束しました

収穫まで大切に育ててね
青年部が体験学習用の苗を発送

当ＪＡ青年部は5月25日、新掘支部の6人が都市部の小学校へ教材用の水稲苗の発送を行いました。同支部での作業は7年目で、部員は乾燥しないよう水をかけた「はえぬき」の苗を発砲スチロールに丁寧に箱詰めしました。

この苗発送は社会科で庄内地方の米作りを学ぶ小学5年生が対象。児童に農業や食の大切さを学んでもらおうと22年前に始まり、今年は68校（神奈川県49校、東京都19校）に発送しました。苗はバケツ稲や学校田での体験学習に活用されます。参加した部員は、「収穫まで大切に育ててほしい」と話していました。

また、今月の19、20日には青年部や女性部など約30人が、苗を発送したうちの24校を訪問し、育て方についてアドバイスをする予定です。

▲丁寧に箱詰めする青年部員ら

値決め販売で栽培を促進
「娃々菜」栽培講習会を開催

当ＪＡは5月29日、酒田ひがし支店で「娃々菜」の栽培講習会を開催し、新規栽培予定者を含む21人が参加しました。娃々菜は手のひらサイズのミニ白菜。播種後60日前後で収穫できることや、少ない労力で栽培できるのが特長です。当ＪＡでは平成19年度から転作田を利用して栽培を開始。市場からは統一された規格や安定した数量が高い評価を得ており、昨年度は北部畑作部会娃々菜専門部の40人が約２haで栽培し、11万個を出荷しました。最近は取引先との値決め販売も実現し、今年度も昨年並みの生産量を予定しています。

講習会では、種苗会社の担当者が育苗方法や病害虫防除などの栽培ポイントを説明。「株間と条間の栽植密度は必ず守るように」とアドバイスし、参加者は夏から始まる栽培に備えました。

▲種苗会社の担当者が栽培のポイントを説明

飼料用米・加工用米等の需要増に対応
農業倉庫の起工式

当ＪＡは5月14日、今秋の稼働を予定している農業倉庫の起工式を松山地区の建設予定地で行いました。ＪＡの役職員や行政、建設会社関係者など約40人が出席し、神事で工事の安全を祈願しました。

倉庫の新設は、水田フル活用による新規需要米や加工用米などの取り組み拡大を受け建設するもの。用途別の区分保管管理を徹底して生産から保管までの体制を強化するのが目的です。面積は約１８００㎡、収容規模は２４００ｔ（約４万俵）で、今年10月の完成、稼働を予定しています。起工式のあいさつで、阿部組合長は「新しい農業倉庫には組合員の所得向上が期待されている。ＪＡとしても収益性を上げるよう働きかけていく」と意気込みを述べていました。

▲くわ入れをする阿部組合長

女性部のミカタ

商品を身近に感じて

消費者の誰もが、一度は「商品を買う前に味見してみたい、試してみたい」と思ったことがあるはずです。そんな消費者の要望に応えた活動が女性部にはあります。今回は、メーカーから直接商品の説明を受け、試食や試供を通してたくさんの商品を知り、商品をもっと身近に感じることで購入につなげる活動をご紹介します。

当ＪＡ酒田地区女性部の部員研修「あんべみ屋台村」が５月24日、本所で行われ、部員約130人が参加しました。「あんべみ屋台村」は女性部の共同購入品を一堂に集め、メーカーがそれぞれのブースで商品説明をする企画。「あんべみ」は庄内地方の方言で、「味見する」という意味があります。女性部の共同購入品を、実際に食べて・飲んで・試してみてほしいと企画され、今年で６回目を迎えました。

今年はメーカー16社が参加し、漬物や酢などのAコープマーク品をはじめ、ＪＡ山形農工連などの商品の試食販売が行われました。また、女性部は白だしを使った和え物や甘酒など、共同購入品を利用した料理を紹介。一度でたくさんの人に商品の紹介ができるという点ではメーカー側にもメリットの多い企画です。

参加した女性部員は「たくさんの商品を知ることができて役に立った。新しく知ったレシピを今後も活用していきたい」と話し、部員同士の交流も深めながら試食や試飲を楽しみました。

女性部に関するお問い合わせ：生活課☎33-1071

JA庄内みどりが

女性大学 開校します

平成25年度

学生大募集！

【対 象 者】管内に在住の女性であればどなたでも

【募集定員】30名

【入 学 金】3,500円（別途、材料費をいただく場合があります）

募集に関するお問い合わせは…生活課☎33-1071まで

第１回　７月23日（火）開校式

◎みんなで一緒に考えようTPP（DVD上映）

◎食の安心・安全・地産地消の講話

食育工房「農土香（のどか）」渡辺広子氏

第２回　８月20日（火）

娃々菜栽培に挑戦　～畑作りの基本を学ぶ～

第３回　９月13日（金）

視察研修（ゆざ 食彩工房ほか）

第４回　11月19日（火）

家の光健康教室

～リラクゼーションアンチエイジング教室～

第５回　12月17日（火）

ウスターソース共同加工と米粉を使った料理教室

第６回　１月24日（金）認知症サポーター研修

第７回　２月中旬　閉校式

◎修了証授与　◎会食

特集

地域農業発展の原動力
無人ヘリコプター防除

稲作において、病気や病害虫の「防除」は欠かせない作業の一つ。特に近年は異常気象が作柄に与える影響が大きいため、防除で病気と病害虫の発生リスクを減らし、安定した収穫量と品質を守っています。

当ＪＡでは「産業用無人ヘリコプター」を使った共同防除を実施して、生産者の経営安定化を促進しています。地域農業が抱える問題解決の糸口としても、多くの期待が寄せられている無人ヘリコプター防除。その特長と実力を、当ＪＡの取り組みとともに紹介します。

■「共同防除」の歴史

当ＪＡ管内の防除体系を振り返ってみると、昭和40年代ころには液剤での「共同防除」を行っていました。防除時期には重い機械や大量の薬剤を運びながら、地域総出で作業していたそうです。その後、粉剤の農薬が普及したことで個人でも防除作業ができるようになり、生産者は個人散布と共同散布に分かれるようになりました。ただ、個人散布といっても決められた防除期間内に実施していたので考え方は「共同防除」が基本。庄内地域では、古くから農作業を地域単位で実施してきており、防除作業以外にも、農業機械の所有・利用の共同化などで全国に先駆けて行ってきた歴史があります。互いに協力し合う「共同」という意識は、先人たちの時代から変わらずに根付いてきた文化なのです。

■無人ヘリコプターの性能

無人ヘリコプターは、小型のラジコンヘリコプターに薬剤の散布機を取り付けた専用機で、水稲や大豆をはじめ、果樹や野菜の圃場（ほ）への散布もできます。無人ヘリコプターには次のようなメリットがあります。

対応面積が大きく適期内に確実な防除が期待できる

液剤や乳剤での散布のため、農薬の飛散が抑えられ環境に優しい（残留農薬のポジティブリスト制度に対応）

オペレーターへの委託料金を含めても、費用は従来の粉剤散布とほぼ同額

オペレーターは1機に4人必要で、約50ha／日の防除が可能

無人ヘリコプター防除は作業効率・環境・コストなどの面で実用性に優れ、病気や病害虫を確実に防除することができます。当ＪＡで平成24年度は管内の水稲（うるち米・新規需要米・加工用米）面積の80％にあたる約８１３０haを、大豆でも80％の約９７０haを防除しました。

■地域の力が組織を動かす

ＪＡ管内では、平成10年ころから防除に無人ヘリコプターを導入するようになりました。きっかけは、同年に日照不足によるいもち病が多発した際、無人ヘリコプターで防除していた圃場では収穫量や品質面での被害が少なかったことです。これは、無人ヘリコプターでの防除体系の必要性を確信させる大きな後押しになりました。その後は次々に各地区に無人ヘリコプター防除運営協議会が立ち上がり、地域が動いたことで、ＪＡでもそれを支援・統括する運営協議会を組織して、無人ヘリコプターでの防除体制を確立させようと動き出しました。そして平成14年６月、より円滑な防除作業で生産者の経営安定化を図っていこうと「庄内みどり農業協同組合無人ヘリ防除連絡協議会」が発足しました。

■全国でも珍しい「2階建て方式」

当ＪＡ無人ヘリ防除連絡協議会は管内17地区の防除協議会とＪＡで構成しています。同協議会の最大の特長は、その運営体制において「２階建て方式」を採用していること。こ

れは、同協議会が策定した防除計画を基に、各地区の防除協議会がそれぞれのオペレーター組織に防除を「作業委託」する全国的にも珍しい運営体制です。機体の管理や使用農薬等の防除計画、運営全般に関する事項は同協議会が策定し、無人ヘリコプターを操作するオペレーターは作業に専念するのみ。この体制はオペレーターの安全対策徹底と事故の未然防止につながり、平成22年度には初めて無事故を達成しました。

■「酒田市新田産業奨励賞」を受賞

粉剤での防除は天候によって作業時間が制約され、なかなか徹底できないデメリットがありましたが、同協議会は無人ヘリコプターでの地域の防除を一手に引き受けているため、広大な面積でも同一水準の防除を実施することができます。その高い防除効果は減農薬と生産コストの軽減を実現し、作物の品質向上につながっています。また、無人ヘリコプターを操作するオペレーターに若手生産者が多いのも特長。若手オペレーターを育成することは高齢生産者の労力軽減になるだけでなく、地域の雇用創出にもなり、将来的には防除以外の他の農作業を引き受ける組織に発展する可能性も見込んでいます。生産者の経営安定化や地域農業の活性化に貢献するこれらの取り組みが評価され、同協議会は昨年、平成24年度の「酒田市新田産業奨励賞」を受賞しました。稲作の重要な作業である防除システムを大転換し、今後の地域農業の維持・発展の原動力となる大きな足跡を残したといえます。

■オペレーターが語る無人ヘリコプター防除

新堀地区のオペレーター組織「NEOイーグル」はメンバー14人、3機の無人ヘリコプターで地区の水稲、大豆面積約650haを防除しています。組織の代表で、当JA無人ヘリ・オペレーター連絡協議会の会長でもある柿﨑一美さんにお話を伺いました。

【安全対策や技術向上での心掛け】

無人ヘリ防除連絡協議会やメーカーが開催する安全講習会は、受講する義務があるので参加しています。若手オペレーターには毎年9月に開催される「山形県産業用無人ヘリ飛行技術競技大会」への参加も促し、よりハイレベルな飛行技術を習得してもらうよう組織で計画を組んでいます。

【メンバーの意思疎通が大事】

作業にあたっては、メンバー同士の意思疎通がとても大事。作業日の朝には全員で全体ミーティングをし、班ごとの現場に到着してからも班ミーティングをします。休憩後の作業再開時も同様です。作業スケジュールや手順、進捗状況等を逐一確認し、全員が綿密な連携を取りながら作業するよう徹底しています。

【若手への期待】

若手オペレーターには、自分の家の農作業との両立が大変だという人もいますが、私は幅広い世代が集うこの組織で、メンバー同士の交流の深さに意味があると思っています。先輩の生産者と技術的なことで情報交換ができるのはメリットだし、それが若手の育成にもつながっているはず。若いうちは両立が難しいのも理解しているので、その悩みをサポートしてくれる仲間が組織にいるということを理解してほしいですね。

【地域への配慮】

防除の実施にあたっては、防除協議会とオペレーター協議会が公民館の広報誌等を利用して、防除時期や使用する農薬の種類を地域住民にお知らせしています。また、作業の時間帯が小学生の登校時間に重なるときもあるので、地区の小学校で安全フライト講習会を開催して児童に注意を促すことなどもしています。

【組織の目指すべき姿】

若手オペレーターが主体的に組織を盛り上げて、組織の「あり方」を考えるようになるのが今後の進むべき姿だと思います。防除協議会という大きな味方がついているので、次世代に向けた組織を目指して動いていってほしいですね。

6月下旬から今年度の防除作業が始まります。安全確保には万全を期していますが、散布場所に近い地域の皆さまには、作業へのご理解・ご協力をお願いします。

営農のしおり

理想的な稲姿を目指した本田管理

今の時期は稲の生育を回復させる最も重要な時期です。早期の有効茎数確保と根の充実を図り、適期に穂肥ができる理想的な稲姿になるよう本田管理に努めましょう。

●水管理

活着後は分けつを促進させるため、日中は止水し、水深2～3㎝の浅水管理を励行しましょう。水の補給と交換は、夕方から早朝に行い、初期生育の確保に努めます。また、強風や低温時は一時的に深水（5～6㎝）とし、稲体を保護します。

今年は春先の天候不順の中での耕起・代掻き作業となったため、ワラ等有機物の分解が進んでいないことが予想されます。また、今後は地水温の上昇とともに急激に有機物の分解が進み、ガス（田ワキ）が発生して生育停滞となることがあります。この場合は積極的な水交換や夜間落水、好天日に軽い田干しを実施してガス抜きを行ってください。

●作溝・中干し

作溝と中干しは①無効分けつ抑制、②酸素の補給による根の健全化、③受光態勢の向上、④収穫時まで効率的な水管理、を行なうための重要な作業です。有効茎数の80％（20～25本／株）程度になったら速やかに落水し、作溝・中干し作業を行いましょう。中干しは田面に小ヒビが入り、軽く足跡が付くまで行います。土壌の肥沃な圃場では強めに、地力の低い圃場や生育量の小さい圃場では弱めとします。中干し後は、走り水等で徐々に根を慣らしながら間断灌水に移行します。

●病害虫の防除

いもち病が発生しやすい場所（茎数過多・葉色が濃い・風がよどむ場所など）では、6月20日までに粒剤の使用を計画、実施しましょう。斑点米カメムシの発生源は農道・畦畔・休耕田等の雑草地です。こまめに草刈りを行い、発生密度の低下に努めてください。

酒田営農課　菅沼　仁

▲水の補給･交換は初期生育の確保にとって重要です

こめこめくんのぐっと深読み！単語帳

農業の現場は生きた教材

「ＪＡの食農教育」

ＪＡは「農」を軸にして地域社会と共に歩む存在です。地域の農地や農産物を活用して、食・農・環境の大切さやかけがえのなさを子どもたちに伝えていくことは、ＪＡの重要な役割といえます。近年では、農業の教育的な効果や価値が見直され、学校教育に農業が取り入れられるようになりました。

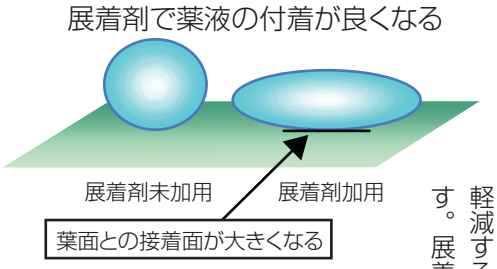
食農教育に期待される効果はたくさんあります。農作業を体験することで、子どもたちは普段食べているものが命をもった生き物であることを感じ、その「いのち」をいただいて生かされているという意味を考えます。また、農業の現場で食べ物がどんな環境で育っているのかを、土や水、太陽などから「五感」を通じて感じとってもらい、さらには、共同作業を通じて協調性や忍耐力を育み、人と食べ物に対する思いやりの気持ちを学んでほしいという期待もあります。

当ＪＡでは、管内の小学生を対象とした田植え体験や青年部が都市部の小学校で米作りの授業を行う「上京運動」などを行っています。食農教育において、学ぶのは子どもたちだけではありません。教師や親も農業や食べ物の価値を見直し、子どもたちが初めての農作業に目を輝かせ活動している姿に、私たちＪＡや農業従事者も農業の素晴らしさを再確認させられているのです。

▲農作業を通じて、食と農の大切さを学びます

参考資料：『地上』平成21年11月号付録「農業アピールのためのハンドブック」（社）家の光協会

展着剤の効果的な利用を！



6月に入り気温の上昇とともに病害虫の発生が見られるようになってきました。病害虫防除は、使用前日数、濃度、回数を順守して散布するようにしましょう。

■展着剤の特長

薬剤の効果をより高めるのが展着剤です。展着剤には大きく分けて3つの機能があり、①濡れ広がりを改善する「展着剤」②浸透性を高める「機能性展着剤」③対象への固着を高める「固着性展着剤」です。①は散布液の表面張力を下げるため、水だけでは濡れにくい作物や害虫への付着を良くして防除効果を高めます。主にハイテンパワー等があります。②は展着剤の機能プラス、植物の表面から内部へと染み込ませる機能を併せ持ち、ニーズやミックスパワーがあります。この他に可溶化力を強くし、植物の薬剤による汚れを軽減するスカッシュなどもあります。展着剤は多すぎると性能が十分に発揮できないばかりか薬害が生じる恐れがあるので、決められた分量を混用するよう注意しましょう。

■展着剤の使い方

薬剤が役割を果たすためには「混用の順番」も重要で、原則として薬剤の安定性の高いものから順に混用します。

最初に水に混用するのは「展着剤」で、農薬が水中で分散しやすくなる作用があります。次に混用するのは最も安定性の良い「乳剤」です。乳剤は油からできていて、すでにビンの中で混ざりやすい状態になっているため、希釈すると水中でスムーズに分散します。その後は、水への溶けやすさや薬剤の粒子の大きさの順番で混用します。「液剤」は水溶性の液体で、すでに水に溶けていますが使用前は良く振ってから使用するようにしましょう。「フロアブル」は水和剤より粒子を細かくして水に溶かしている薬剤なので、これも良く振ってから計量、混用を。「水和剤」は粉状の薬剤なので水に溶かして使用します。

展着剤をうまく使うことによって薬液の量を減らしたり、殺菌力を高めたりと長期にわたった効果が期待できます。農薬の選定や使用方法などのご相談は最寄りの園芸センターや資材店舗にお問い合わせください。

遊佐園芸センター
（指導担当）遠田 直樹

ピックアップアイテムズ
PICK UP ITEMS vol.18 営農資材課

ご購入・お問い合わせは…お近くの資材店舗へ

大豆用除草剤のツートップ

広葉雑草に 大豆バサグラン液剤（ナトリウム塩）

4,489円（1本/1ℓ）

★タデ科やアブラナ科の雑草など、広範囲の広葉雑草に高い効果を発揮します。
★広葉雑草の生育初期から6葉期まで使用できる、広い処理適期幅をもちます。
★安全性が高く、環境に優しいです。

イネ科雑草に ポルト®フロアブル

2,258円（1本/500mℓ）

★10葉期のイネ科雑草でも、しっかりと枯らすことができます。
★梅雨や天候不順、作業の忙しさなどから「まき遅れ」が生じても対応できます。
★イネ科植物のみに有効なため、大豆には安全性が高い薬剤です。

◎キュウリ　みずみずしさと、歯切れの良さが食欲を誘います

１年中出回っているキュウリですが、旬は6～8月。気温の上昇とともに黄色い花が咲き、その後次々と実を付けていきます。普段目にする緑色の「キュウリ」は、実が熟す前の未熟果を収穫したもの。キュウリは熟すと皮が堅く黄色くなるので、黄色いウリ「黄瓜（きうり）」が語源ともいわれています。

みずみずしい歯触りが涼しげなキュウリは、成分の約95％が水分。そのためあまり栄養価は高くありませんが、血圧を下げる効果や利尿作用のあるカリウムが多く、食物繊維も含みます。夏野菜として体を冷やす働きもあり、暑い日には効果的です。選び方は、緑色が濃く、イボがとがって張りがあるものが新鮮。曲がり加減は味に影響しませんが、太さは一定のものを選びましょう。

キュウリは生で食べることがほとんどですが、水分が多いのでサラダやあえ物など調味料とあえると水っぽくなって味が薄まりがちです。切ってから塩を振って少し置き、絞ってから使うと、余分な水分が抜けて水っぽくならず、味も染み込みやすくなります。そのままたたきキュウリや、スティックにして食べるときは、先に板ずりするのがお勧め。まな板にキュウリを置き、1本につき塩小さじ１／４程度をまぶし、両手の手のひらで押さえながら転がします。表面のいぼが取れて皮の色が鮮やかになり、味も染み込みやすくなります。また意外ですが、炒めても歯応えが残り、青臭さが抜けるので美味。このときも、塩をしておくと余分な水分が出て味がなじみやすくなります。食感を生かし、さっと手早く炒めましょう。

■材料（2人分）
キュウリ……1本
塩……小さじ1/4
イカ（ロールイカなど）……80g
A　白ワイン……小さじ1
　塩・こしょう……各少々
ニンニク……1片（10g）
バジルの葉……8枚
オリーブ油……大さじ1
B　白ワイン……大さじ1/2
　塩・こしょう……各少々

■作り方（1人分110kcal）
①キュウリは長めの乱切りにし、塩小さじ1／4を振って約5分置きます。水気を絞ります。
②イカは表面に格子状の切り込みを入れ、キュウリと同じくらいの大きさに切ります。Aを振り、下味を付けます。
③ニンニクはみじん切り、バジルは粗く刻みます。
④フライパンにオリーブ油とニンニクを入れ、弱火で炒めます。香りが出たら、キュウリ、イカを加え、強火で炒めます。キュウリが少ししんなりしたらBを加え、バジルを加えてすぐに火を止めます。

正しい歯磨き法

佐久総合病院名誉院長●松島松翠

健康百科

中高年で歯が抜ける最大の原因は「歯周病」です。歯周病の原因は「プラーク（歯垢〈しこう〉）」が歯の表面に付くことです。プラークは「生きた細菌の集団」で、食べかすなどとは違い、のりのように歯にべったりと付着しているので、口をすすぐ程度では落とすことはできません。そこで毎日、正しい歯磨きをして、歯に付着したプラークを落とすことが必要です。

まず歯ブラシの選び方が大切です。毛先のサイズは、自分の奥歯2本分、または前歯3本くらい。毛先の断面は平らなものがお勧めです。毛の硬さは、歯肉の状態が健康なら「普通」の硬さの歯ブラシを、歯肉から出血しやすくなっていたら「やわらかめ」を使います。

歯ブラシは、歯と歯肉の境目に歯の面に対して直角に当てます。歯の内側を磨くときは舌があるので斜めになります。磨き方は、歯ブラシの毛が開かない程度の軽い力で、小刻みに左右に動かします。理想的には、同じところを30往復くらい磨くとよいでしょう。

歯は円柱状になっています。歯ブラシで磨けるのは表側と裏側だけで、歯と歯の間は磨けません。そこで、特殊加工した糸「デンタルフロス」で、歯間に通してプラークをかき出します。

歯と歯の間に隙間が空いてきた場合は、デンタルフロスよりも、隙間に合った太さの歯間ブラシを使うとよいでしょう。部分入れ歯のある方は、必ず外して、入れ歯専用歯ブラシで磨いてください。入れ歯専用歯ブラシには、硬いブラシと柔らかいブラシがあるので、入れ歯の金属部分は硬いブラシで、歯の部分は柔らかいブラシで磨きます。

トラブル回避の基礎知識

国民生活センター 相談情報部●近江直子

ソーラーパネルのトラブルにご注意

【事例】昨年自宅を新築する際、建築業者から屋根に太陽光発電パネルを設置するよう勧められた。パネルに雪が積もると発電しないことが心配だったが「屋根を急勾配の寄せ棟造りにして雪を落としやすくしているので大丈夫だ。雪下ろしの必要もない」と言われ、安心して設置することにした。

真冬に大雪が降った。パネルに積もった大量の雪が隣家の敷地に落ち、カーポートの屋根を壊してしまった。建築業者に雪止めを付けるよう求めたら、後から付けるのは難しいと言われた。こんなことが起こるとは思わなかった。どうすればいいか。

太陽光パネルは表面が滑りやすい構造になっているため、積もった雪はパネルを付けていない屋根に比べて勢いよく、より遠くに落ちるという特性があります。しかし、現時点で落雪防止機能が標準装備されているパネルは確認されていません。また、取扱説明書などで消費者に落雪の危険性について十分な情報が提供されているとはいえない状況です。

パネルの所有者にこのような危険性があるという認識があったかどうかにかかわらず、通常備えるべき安全対策を施していなかったために他人に損害を与えた場合には、想定外の大雪が降ったなどの特別な事情があった場合を除き、その損害を賠償しなければなりません。その上で、今後建築業者の責任を問うことになると考えられますが、いずれにしても対策が急がれます。

特に隣家と近接している都市部や住宅密集地では、隣家や路上の通行人の安全に十分配慮する必要があります。地域ごとの気候条件も踏まえながら、建築業者などと相談し、次の冬に向けて必要な措置を今のうちから早急に取るようにしましょう。

ストップ! 農作業事故

人間工学専門家●石川文武

人はなぜ失敗をするのか

農作業事故だけでなく、物事が正常に進行しているときには事故はめったに起こりません。どこかに不具合が発生したときに正常に戻すことができれば事故にはなりません。しかし「人は失敗をする動物」といわれていますから、失敗を完全になくす、すなわちヒューマンエラーを起こさないことはできませんが、問題が起こらないように防ぐことは可能です。

失敗の原因として、うっかり、勘違い、不注意、などの言葉で片付けられることが多いのですが、もっと深く分析すると、不安全行動から起こるもの、情報処理過程でのエラー、心理的背景によるものなどが考えられます。

①不安全行動からのエラー　省略（やるべき行動を抜かす）または脱落（やるべき動作を行わない）のエラー、選択のエラー（操作をしたが誤った、余計なことをした）、順序のエラー（手順書に従わなかった）、時間のエラー（操作のタイミングが適正ではなかった）。

②情報処理過程でのエラー　認知・確認のミス／入力エラー（感覚・知覚の際のエラー、見間違い、聞き違いなど）、判断・決定のミス／媒介エラー（情報の媒介、処理の段階のエラー、判断の狂い、意図的な規制違反など）、操作・動作のミス／出力エラー（体による反応を起こす際のエラー、未熟な操作、動作の失敗など）の三つが基本ですが、その背景として、懸命ミス（忠実・真面目に取り組み過ぎるため）、確信ミス（疑いもなく間違いに突き進む）、焦燥ミス（時間との競争で判断を誤る）、放心ミス（単調、退屈、心配などが意識を低下させる）、多忙ミス（困難な業務を短時間でこなそうとする）、無知ミス（知識・理解の不足から起きる）、があります。

③心理的な背景　判断の甘さ（相手は知っているはず）、習慣的操作（反射的に操作した）、思い込み・省略（いつもと同じと信じていた）。思い当たりませんか？

ふれあいひろば

家　業

［中平田・茨野新田］

佐藤　登さん（54）

育苗作業の土詰めや種まきなどは家族総出で行い、長男はもちろん、高校生の長女、大学進学で家を離れている次男も当然のことのように帰省して手伝ってくれます。仕事をしながら家事もこなす妻、目に見えない部分の家事をサポートしてくれる母、これらの作業をしっかりしてくれているおかげで、私は会社勤めと農業を両立することができるのだと実感しています。

遅まきながら、この歳になって家族みんなでさまざまな形で農業に携わっている、文字通り「家業」なんだな、と思えるようになりました。TPPなど、今後は農業にとって良いことばかりではないかもしれませんが、家族の力で質の良いものを作る！　私はこの思いで「家業」を続けていきたいと思います。

父が亡くなって3年が経ちました。会社勤めをしている私は、農作業を父に依存していた部分が多く、父が急逝したときは、農作業だけでなくすべてが自分の肩に降りかかってくるという責任の重さに戸惑うばかりでした。

育苗期間の温度管理や田植え後の水管理など、重労働ではなくても、父がしてくれていた小さな作業が実はとても大きなことだったと感じました。今はそのことに感謝しながら農業を営んでいます。また、現代の農業は機械化が進み、かつて私が高校で学んだ農作業はもはや歴史上のものになってしまっています。それでも、米作りにかける思いは父同様、私も決して変わってはいません。

思いやりのある優しい子に

［鳥海・米島］

村井 亜希 さん（32）

7カ月の子どもを持つ一児の母です。「初めての育児で大変なこともありますが、子どもが笑ってくれるととても嬉しいです。離乳食は毎日残さず食べてくれます」

趣味はお菓子作りで、友達の家へ手作りのお菓子をもって遊びに行きます。「マフィンやケーキなど大体のお菓子は作れます。友達の中には先輩ママさんも多く、子育てで困ったらアドバイスをもらえるので心強い存在ですね」

子どもには、多くの人と関わりをもってほしいです。「思いやりのある優しい子に成長してほしい。家族みんなでディズニーランドへ行くのが今の夢です」

読者からのおたより

●責任感をもって頑張っている、アスパラガス生産者の佐藤さん、素晴らしいと思いました。アスパラガスを一本一本丁寧に収穫している様子が見てうかがえます。（新堀・藤井さん）
●我が家でも昨年植えたアスパラガスが今年初めて収穫できました。とれたてのアスパラガスはとても甘みがあっておいしかったです。収穫の楽しさを知りました！（遊佐・佐藤さん）
◆自分で育てた野菜は一段とおいしいですよね！　今が旬のアスパラガスは、おいしいだけではなく栄養も満点です。特にβカロテンやビタミンCなどが豊富で、美容にいいと言われています。

●「鳥海かあちゃん便」は、商品の内容が豊富で、庄内地域特産の商品であることがうれしいです。笹巻きが特に大好評です。（蔵岡・今野さん）
◆「鳥海かあちゃん便」は地元の食材のみを使用しているため、ふるさとの昔ながらの味に癒やされるという声も多いです。岩のりや鮭入りの昆布巻きなどが入った冬のかあちゃん便もぜひどうぞ。

●エーコープマークの商品の中で私は和え物酢が好きです。とても便利なので、助かっています！　（鶴岡市・山本さん）
◆ほとんどが国産原料を使用したエーコープマーク商品は、毎日の食卓にも安心して取り入れることができ魅力的です。

●初めてＪＡ庄内みどりの広報を手にしました。全てにおいて興味深く読ませていただきました。　（鶴岡市・井上さん）
●旅行途中にもらいました。参考になる記事が多いので、毎月読みたいです。（仙台市・木内さん）
◆ありがとうございます。また手にとってもらえるような誌面作りに励みます。今後も「みどり」に対する、ご意見ご要望をお待ちしております。

みんなの

バレーチームのキャプテンです

［八幡・山添］
後藤 咲華（えみか） さん（小６）

小３からスポ少のバレーボールを始め、エースアタッカーとキャプテンを務めています。「ポジションはセンターです。チームをまとめるのは大変だけど、注意を聞いてもらえるように言い方を工夫しています。チーム全体でレシーブの練習を頑張って、県大会に出場するのが目標だよ」
　小さいころからやっているスキーも得意。「雪の上で自由に滑れることが楽しい。大回転が得意です」。「学校では、友達に得意な算数を教えたり、休み時間に一緒にバレーボールをしたりするよ。これからも友達を大切にして過ごしたいな」

大切なのは「極める」こと

［蔵岡・杉沢］
伊藤 又太（またた） さん（86）

盆栽や果樹栽培が趣味です。「盆栽は通信教育で専門的な技術や知識を身につけました。趣味で始めた柿の栽培は、種を植え、接木を通して約20年の大木になりました。何事もある程度まで極めることが大切だと感じています」
　健康の秘けつは日々考え、体を動かすことです。「最近は、電気を他のエネルギーから発電するのではなく、電気自身の力で発電できないだろうかということを考えています。これは若い世代に託し、いつか実現できたらいいなと思います。これからは自分のできる範囲で体を動かし、頭を使って考え、元気に暮らしたいです」

家族が守る、家族を守る。助け合いをカタチにした

JA共済の新しい安心です。

平成25年4月1日からの新しい保障

JAの介護共済 一生涯にわたって介護の不安に備えられます。

ご契約例　40歳加入／65歳払込終了／共済金額200万円／口座振替扱

共済掛金（平成25年4月現在）　月払い 男性 3,262円　女性 4,082円　年払い 男性 37,506円　女性 46,950円

❶公的介護保険制度に定める要介護2～5に認定されたとき※
または
❷所定の重度要介護状態になったとき※（JA共済独自基準）

介護共済金 200万円

ご注意ください
- この共済は、死亡時における保障はありません。
- 介護共済金をお支払いした場合にはご契約は消滅します。

一生涯保障

公的介護保険制度（第2号被保険者）　公的介護保険制度（第1号被保険者）

40歳ご加入　65歳

※責任開始時以降に生じた疾病または傷害による場合に限ります。

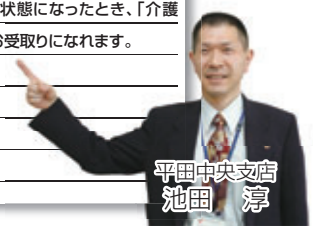
公的介護保険制度においては、満40歳以上の方が被保険者となります。65歳以上の方を第1号被保険者、40歳以上65歳未満の公的医療保険加入者を第2号被保険者といいます。第1号被保険者は、要介護状態等になった原因を問わず、介護サービスが受けられますが、第2号被保険者は、要介護状態等になった原因が老化に起因する特定疾病（現在16種類）の場合に限り、介護サービスが受けられます（平成25年4月現在）。

（注）お支払いには一定の条件があります。

幅広い要介護状態に備えられる充実保障。一生涯の安心を、あなたに。

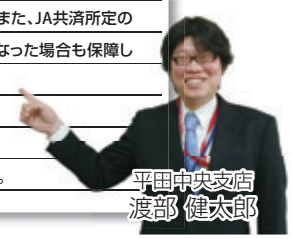
ポイント1 一生涯の介護保障で不安の高まる高齢期も安心。

長生きの時代を安心して暮らしていける、一生涯の介護保障です。介護の不安が増す高齢期にもしっかり対応。所定の要介護状態になったとき、「介護共済金」をお受取りになれます。



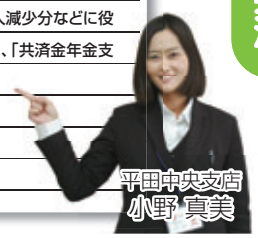
ポイント2 公的介護保険制度に連動して幅広い要介護状態に対応。

JA共済の「介護共済」は、公的介護保険制度に連動したわかりやすい保障です。「要介護2～5」に認定された場合を対象とし、幅広い要介護状態を保障します。また、JA共済所定の「重度要介護状態」になった場合も保障しますので、公的介護保険の認定を受けられない方も、保障の対象となる場合があります。



ポイント3 さまざまに役立てられる一時金でのお受取り。

「介護共済」はまとまった一時金としてお受取りいただけるので、最も多くの資金が必要となる初期費用はもちろん、毎月の介護費用、収入減少分などに役立てられます。また、「共済金年金支払特約」の付加により、年金方式でお受取りいただくことも可能です。



今月のテーマ：JAの介護共済

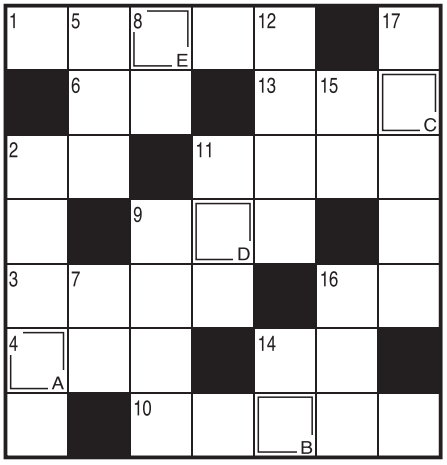
詳しくはお近くのライフアドバイザー（LA）、各支店までお問い合わせください。

問題　二重マスの文字をA～Eの順に並べてできる言葉は何でしょう？　正解者の中から抽選で、10名の方に図書券（500円）をプレゼントします。どしどしご応募ください。

★締め切りは平成25年6月25日（当日消印有効）です。

【ヨコのカギ】
①アハハ、ウフフ、オッホッホ
②オリンピックで2位のメダルの色
③和歌を披露する集まり
④ことこと炊いて作ります
⑥福井県の東尋坊や和歌山県の三段壁が有名
⑨この鳥が軒先に巣を作ると縁起がいいとか
⑩ゼラチンや卵白で作ったふわふわした洋菓子
⑪英語ではゼブラ　白黒模様の動物です
⑬くねくねと曲がりながら進むこと
⑭6月の第3日曜日は――の日
⑯もののふちの部分

【タテのカギ】
②ポークは豚肉、ビーフは?
⑤眼鏡もコンタクトレンズも付けていません
⑦魚をすくう網
⑧カエルがポチャリと飛び込みます
⑨ほんのわずかの間
⑪紙――　猿――　――小屋
⑫塩ゆでにするとおつまみにぴったり
⑭病気やけがが治ること
⑮――乙つけ難い良い出来だ
⑯実からたわしが作れるウリ科の植物
⑰ズボンを買うときに、合わせるサイズの一つ



金融のお得情報コーナー

おしえて！ちょきんぎょさん。

今月のテーマ　この夏だけのおトクな貯金～サマーキャンペーン2013～

こんにちは、ちょきんぎょです！　田植えも終わり、そろそろ夏の気配を感じますね～。早く泳ぎにいきたいな。

ちょきんぎょさんはお魚だから、泳ぐのが得意だね！

ところで、今年もＪＡ貯金のサマーキャンペーンが始まったね。今年はどんな内容なんだろう？

定期貯金、定期積金を新規にご契約いただくと、

■定期貯金（10万円以上）　■定期積金（15万円以上）

★1年もの年0.30%　★1年以上年0.30%

★3年もの年0.33%

の特別金利と、さらに「ちょきんぎょグラス」を先着3000名様にプレゼントします。

「ちょきんぎょグラス」はデザインも素敵だし、たくさんの人に喜んでもらえそう！　他にもプレゼントがあるんだよね？

もちろんです！　今年は他にも抽選で33名様に『選べる！ご当地特産品プレゼント!!』が当たります。当選された方は

★つや姫5kg　★米沢牛ギフトセット

★きのこ詰合せ　★アールスメロン2玉

★被災地応援麺食べ比べセット

からほしい商品が選べるんですよ！

魅力的な商品ばかりで迷うな～。「ちょきんぎょグラス」ももらえるし、今年も早速貯金しよう。

詳しくは金融渉外担当者、またはお近くの支店窓口までお問い合わせください。

選べる！ご当地特産品プレゼント!!

番外編　訪問営業活動始めました！

当ＪＡは５月から『訪問営業活動』を始めました！　各支店の金融担当者が毎月第２・第４土曜日にお客様宅を訪問し、金融についての相談や各種ローン、貯金キャンペーン等のご案内をさせていただきます。

皆さまにより身近で、喜んでいただけるサービスをお届けしていきますので、訪問の際はよろしくお願いします。

クロスワードパズル

【応募方法】 下記の①～④までを郵便はがきかEメール（kouhou@ja.midorinet.or.jp）にご記入の上、ご応募ください。Eメールが送信エラーの場合は、お手数ですがホームページのお問い合せフォームからお送りください。
①答え②今月号で良かった記事2つ③当誌へのご意見やご要望、おたよりコーナーへの一言④住所・氏名・年齢・職業・電話番号（当誌の編集以外には使用しません）

【あて先】 〒998-8510 JA庄内みどり広報クイズ係　行

【5月号の答えと当選者発表!】 5月号のクイズの答えは **「タケノコガリ」** で、次の10名の方が当選しました。おめでとうございます！

鈴木・Nさん（西荒瀬）	阿曽・Eさん（北平田）	小林・Sさん（広野）	土田・Mさん（酒田北部）	前田・Hさん（酒田北部）
齋藤・Rさん（新堀）	佐藤・Tさん（稲川）	冨樫・Aさん（高瀬）	石川・Tさん（平田中央）	加藤・Hさん（平田中央）

▼先月号の答え

1カ	7シ	ワ	■	15カ	18タ(A)	22ナ
2ケ(B)	シ	■	13ブ	ラ	ン	コ
■	8ツ	10ガ(E)	ル	■	19ゴ	ウ
3ウ	■	11カ	ガ	16ミ	■	ド
4デ	9シ	■	14リ	コ(D)	20ウ	■
5キ	ヤ	12ビ	ア	■	21ツ	23ノ(C)
6キ	リ(F)	ン	■	17ゴ	ボ	ウ

インフォメーション

国が環境保全効果の高い営農活動を支援します

環境保全効果の高い農業に対する国の交付金事業を実施しています。対象はエコファーマー認定を受けた農業者（法人を含む）、集落営農組織、農業者グループで、取組内容と支援額は以下の通りです。

支援対象となる活動	支援単価
有機栽培（化学肥料及び農薬を使用しない農業）	8,000円 / 10a
特別栽培（※１）と緑肥等の作付け	8,000円 / 10a
特別栽培と堆肥の施用　窒素成分の高い堆肥(現物窒素成分含有率が0.8%以上のもの)を施用する場合はおおむね0.5t/10a以上施用	2,200円 / 10a
特別栽培と堆肥の施用　稲わら堆肥及び窒素成分の低い堆肥(現物窒素成分含有率が0.8%未満のもの)を施用する場合はおおむね1.0t/10ａ以上施用	4,400円 / 10a
特別栽培と畝間への麦類・牧草等の作付け	8,000円 / 10a
特別栽培と園地への麦類・牧草等の作付け	8,000円 / 10a
特別栽培と冬期湛水の実施(雨水のみによる取水は交付対象外)	8,000円 / 10a
特別栽培と簡易ビオトープの設置	4,000円 / 10a
麦類、ナタネの特別栽培と２カ月以上の夏期湛水	8,000円 / 10a

（※１）…化学肥料及び化学合成農薬の使用を地域の慣行から原則５割以上低減する活動

詳しくは酒田市農政課農業生産係（☎26-5752）、遊佐町役場産業課農業振興係（☎72-5882）までお問い合わせください。

みどり農機センターが展示会を開催

●日程　7月11日（木）遊佐会場
7月13日（土）・14日（日）酒田会場
7月17日（水）八幡会場

●お問い合わせ
みどり農機センター
☎23-1818

みどりの里山居館からのお知らせ

みどりの里山居館が「巻き寿司料理教室」を開催します。ぜひご参加ください。

●日時　6月16日（日）
午前10時～

●費用　500円

●お問い合わせ　みどりの里山居館
☎26-6222まで

農協観光から旅行企画のお知らせ

【酒田港発着！　にっぽん丸クルーズ道北利尻島３日間】

●出発日　平成25年９月13日（金）～15日（日）

●旅行代金　99,800円（スタンダードの場合９室のみ）
～398,000円（グランドスイート１室のみ）

【旅行説明会を開催します！】

●日時　6月21日（金）　午前10時から

●場所　ホテルリッチ＆ガーデン酒田　参加料金は無料です。

●お問い合わせ先　㈱農協観光庄内支店　☎24-0484

理事会だより

第2回定例理事会が5月29日、本所で開かれ、左記の議案が承認されました。

附議事項

1. 平成24年度決算書類部門別損益計算書総代会参考書類等の承認
2. 平成25年４月末事業実績検討
3. 役員退職慰労金の支給
4. オープン出納機リース取得
5. 米穀管理システムのリース取得
6. 新堀ＣＥサイロ投入フローコンベア更新工事に伴う固定資産取得
7. みずほＣＥ湿式集塵機・混合タンク用流量計増設工事に伴う固定資産取得
8. みずほＣＥ塔屋外壁・サイロ上屋屋根修繕工事に伴う固定資産取得
9. 平成24年度決算監事監査の結果報告
10. 平成25年度機構図の変更
11. 出資金の減口

報告事項

1. 金融円滑化にかかる取組状況
2. 「春のあったかちょきん2013」実績報告
3. 「ＪＡ貯金サマーキャンペーン2013」実施要領
4. 農業倉庫新築工事ならびに機械の入札結果
5. 平成25年度ＪＡ庄内みどり暴風雨特別対策の支出
6. 平成24年度内部監査の品質に関する内部評価報告

ほか

除雪作業をもっと快適に…

2013除雪機早期予約受付中!

HONDA

簡単操作で、除雪はパワフル
しかも低騒音

HSS1170i (J)

メーカー希望小売価格
546,000円(税込)

最大除雪量 60 t/h
除雪幅 71 cm
最大投雪距離 17 m

オーガを操り、深い雪も
スピーディに除雪

HSM1380i (JR)

メーカー希望小売価格
798,000円(税込)

最大除雪量 83 t/h
除雪幅 80 cm
最大投雪距離 19 m

Kubota

HST&サイドクラッチで
変速と旋回がスムーズ

KSR-810SK1

メーカー希望小売価格
602,700円(税込)

電動シュータ / サイドクラッチ / デッドマンクラッチ / HST

最大除雪能力 60t/h

扱いやすい中型機

KSR-913MR2-S

メーカー希望小売価格
913,500円(税込)

電動シュータ / 電動油圧ローリング / 電動油圧リフティング / ステーブル機能 / サイドクラッチ / デッドマンクラッチ / HST

最大除雪能力 80t/h

YANMAR

お庭や玄関先など、ご家庭・
店舗用にピッタリの小型除雪機!

JS-1080HT,ELR

メーカー希望小売価格
612,150円(税込)

空冷ディーゼルエンジン搭載でパワフルに
除雪ができる実力派の中型除雪機!

JM-1092DW,ELR

メーカー希望小売価格
1,029,000円(税込)

7月開催の展示会終了まで、早期予約特別価格にて販売します!

ご購入・お問い合わせはみどり農機センター ☎23-1818まで

あとがき

小学生の田植えに参加しました！　はじめは「田んぼってヒルいないの？」などと少しおびえながらも、一回田んぼに入ってしまえば、虫も泥よごれもお構いなし！　田植えを心底楽しんでくれた様子で、笑い声とキラキラの笑顔が溢れたひとときでした。

笑顔は周りを元気にします。取材では「笑顔で明るく」をモットーにしていますが、取材する方々の笑顔にいつも私の方が元気づけられていることは言うまでもありません。次に出会うのはどんな笑顔かなと考えると、取材がすごく楽しみになります。（美咲）

今月の表紙は5月20日に行われた「酒田まつり」の山車行列です。にぎやかで元気な当ＪＡの様子が伝わってきませんか？　今年は今までで最多（!?）の60人近い参加人数だったこともあり、山車の華やかさに加えて参加者のパワーや熱気もすごかったような気がします。当ＪＡの山車行列に拍手や声援をくれた沿道の方々の笑顔を見ていたら、写真を撮りながら誇らしい気持ちでいっぱいになりました。参加してくれた職員有志の皆さん、また忙しい中わざわざ参加してくれた女性部、青年部の皆さんに、この場を借りて心からの感謝を伝えたいです。（栄美子）

この夏だけのおトクな貯金、あります。

金利上乗せ
懸賞品付定期貯金

JA庄内みどり独自企画
金利上乗せ
定期積金

平成25年
6/3(月)▶8/30(金)

この夏お得なJAバンク！金利上乗せと懸賞品、ダブルでうれしい！

JA貯金 サマーキャンペーン2013

定期貯金（懸賞品付き）

新規ご契約10万円以上
1年もの特別金利
年0.3%（税引後 年0.239%）

新規ご契約10万円以上
3年もの特別金利
年0.33%（税引後 年0.262%）

定期積金（JA庄内みどり独自企画）

新規ご契約15万円以上
1年以上特別金利
年0.3%（税引後 年0.239%）
※定期積金は懸賞品の対象になりません。

抽選で33名様にあたる！ 選べる！ご当地特産品プレゼント!!

つや姫 5kg／きのこ詰合せ／被災地応援 麺食べ比べセット／米沢牛 ギフトセット／アールスメロン 2玉

ご契約の方に先着で！

※ちょきんぎょグラスは、1契約者に対し1個進呈いたします。

3,000名様にちょきんぎょグラスプレゼント!!

〈JA貯金サマーキャンペーン2013概要〉
●お申込いただけるのは個人のお客様です。●対象となるのは新規にお預けいただいた10万円以上の定期貯金（1年もの・3年もの）、15万円以上の定期積金（1年以上）です。（ATMでの預入は対象外となります）●特別金利は初回満期日まで適用されます。なお税引後金利は20.315%（復興特別所得税0.315%を含む）分離課税後の金利を表示しています。●満期日以後の利息は解約日または書換継続日における普通貯金利率により計算します。自動継続の際はその時点での店頭金利が適用されます。●中途解約される場合は、JA所定の中途解約利率が適用されます。●この貯金を抽選日前に解約する場合は、抽選の権利を失います。（懸賞品の抽選：平成25年9月17日）●店頭に説明書をご用意しています。

●詳しくはJA窓口へ　ＪＡバンクは、万全な体制で、組合員と利用者のみなさまのために、「より一層の便利と安全」をお届けします。

JAバンク山形県
http://yamagata.jabank.org/

きらきらEyeランド
JA庄内みどり
http://ja.midorinet.or.jp/

みどり
発行・お問い合わせ — JA庄内みどり
〒998-8510 山形県酒田市曙町一丁目1番地 Tel◎0234-26-5500
URL◎http://ja.midorinet.or.jp　メールアドレス◎kouhou@ja.midorinet.or.jp
この広報は再生紙を使用しています。